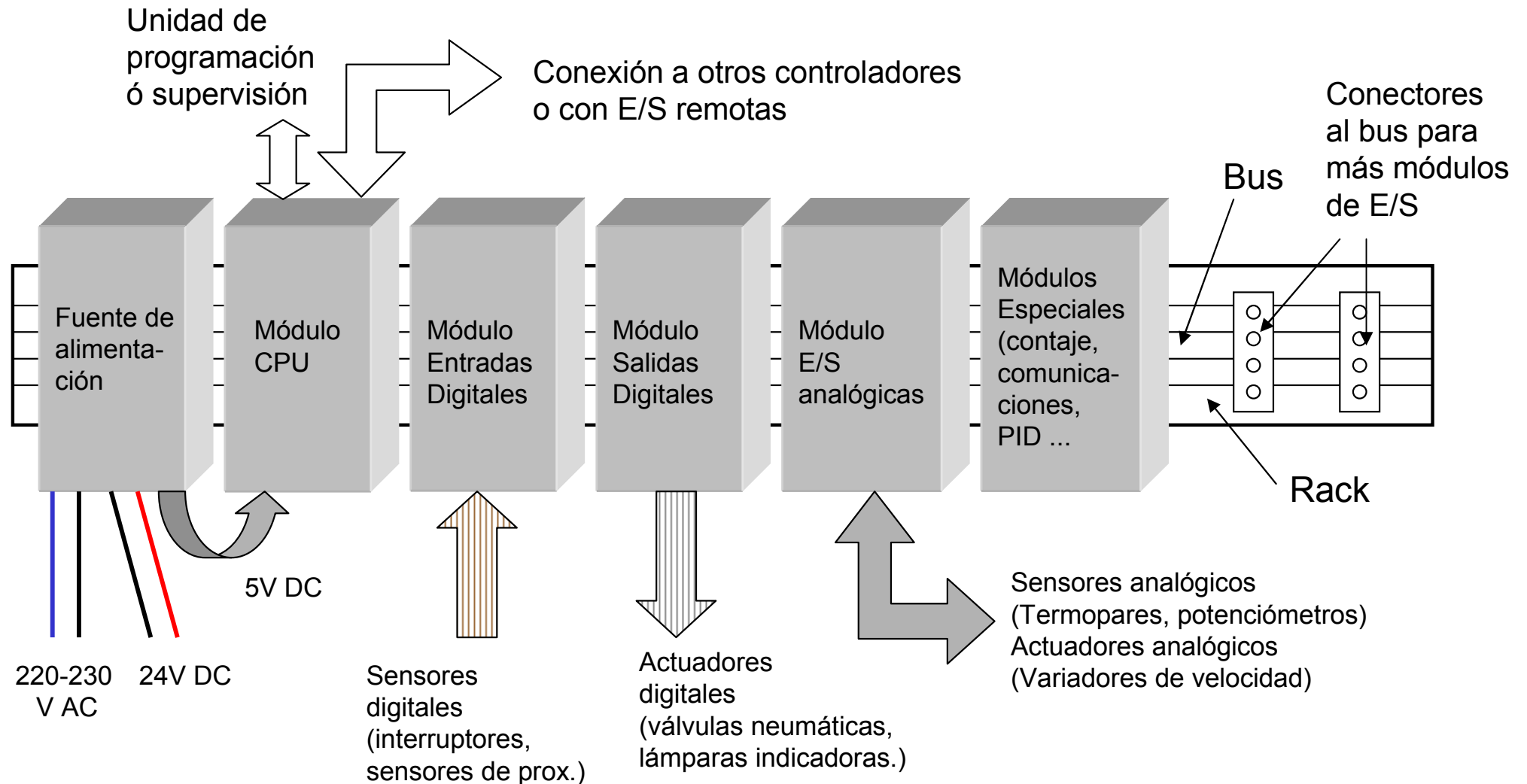
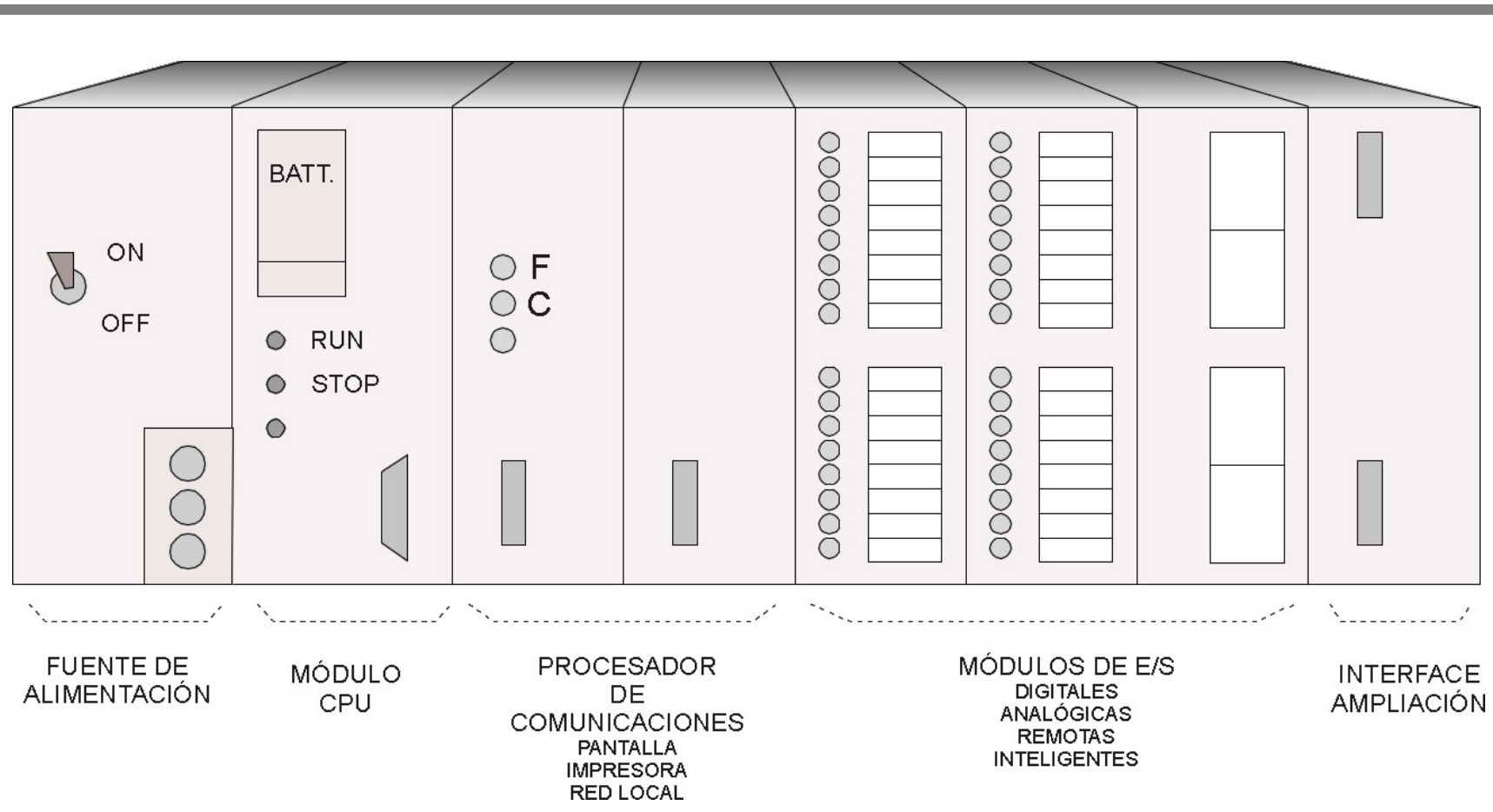


# Arquitectura típica de un autómata programable



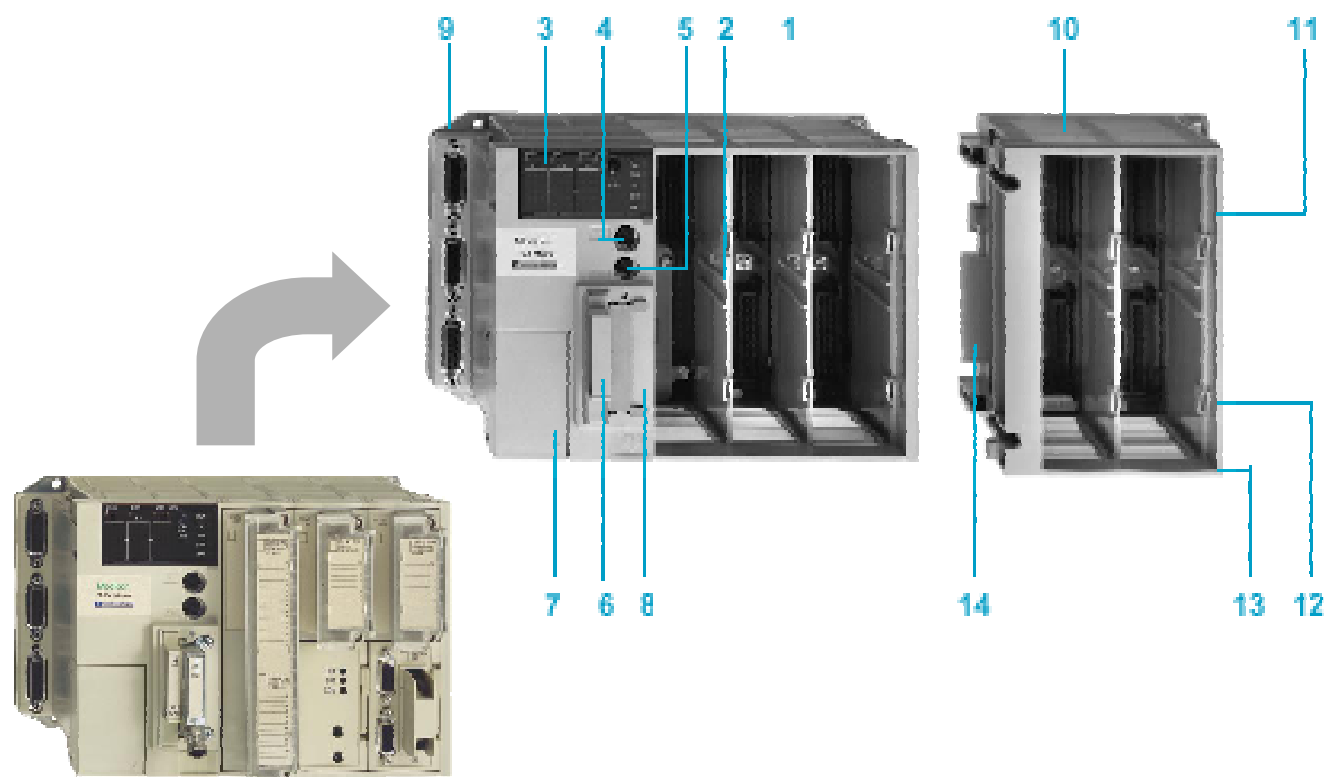
# Aspecto típico de un autómata programable



## Ejemplo de arquitectura (I)

### Descripción

Los autómatas TSX 37-21/22 y el minirack de ampliación TSX RKZ 02 incluyen:



- 1 Rack básico con 3 emplazamientos disponibles (posiciones 1 a 6).
- 2 Emplazamiento para un módulo de formato estándar.
- 3 Bloque de visualización centralizada.
- 4 Toma de terminal con referencia TER.
- 5 Toma de diálogo de operador con referencia AUX.
- 6 Emplazamiento para tarjeta de ampliación de memoria.
- 7 Trampillo de acceso a las bornas de alimentación.
- 8 Emplazamiento para un acoplador de comunicación.
- 9 Conectores para las funciones analógicas y de conteo integradas para TSX 37-22.
- 10 Minirack de ampliación con 2 emplazamientos disponibles (posiciones 7 a 10).
- 11 Piloto indicador de tensión  $\sim 24$  V.
- 12 Bornas de alimentación protegidas con una tapa extraíble, para conectar una alimentación auxiliar  $\sim 24$  V en el caso de autómatas alimentados a  $\sim 100/240$  V.
- 13 Borna de masa.
- 14 Conectores de conexión al autómata básico (bus fondo de rack y continuidad de masa).

## Ejemplo de arquitectura (II)

1. Salidas digitales integradas
2. LEDs de estado de las salidas digitales
3. Terminales de alimentación
4. Conmutador Stop/Run
5. Conector para el cable de ampliación
6. LEDs de estado de la CPU
7. Ranura para el cartucho de memoria
8. Puerto de comunicaciones (p. Ej. PPI)
9. Entradas digitales integradas
10. LEDs de estado de las entradas digitales
11. Fuente de alimentación integrada
12. Potenciómetros integrados
13. Módulo de ampliación
14. Fijadores para tornillo (DIN métrica M4, diámetro 5 mm)
15. Pestaña de fijación

